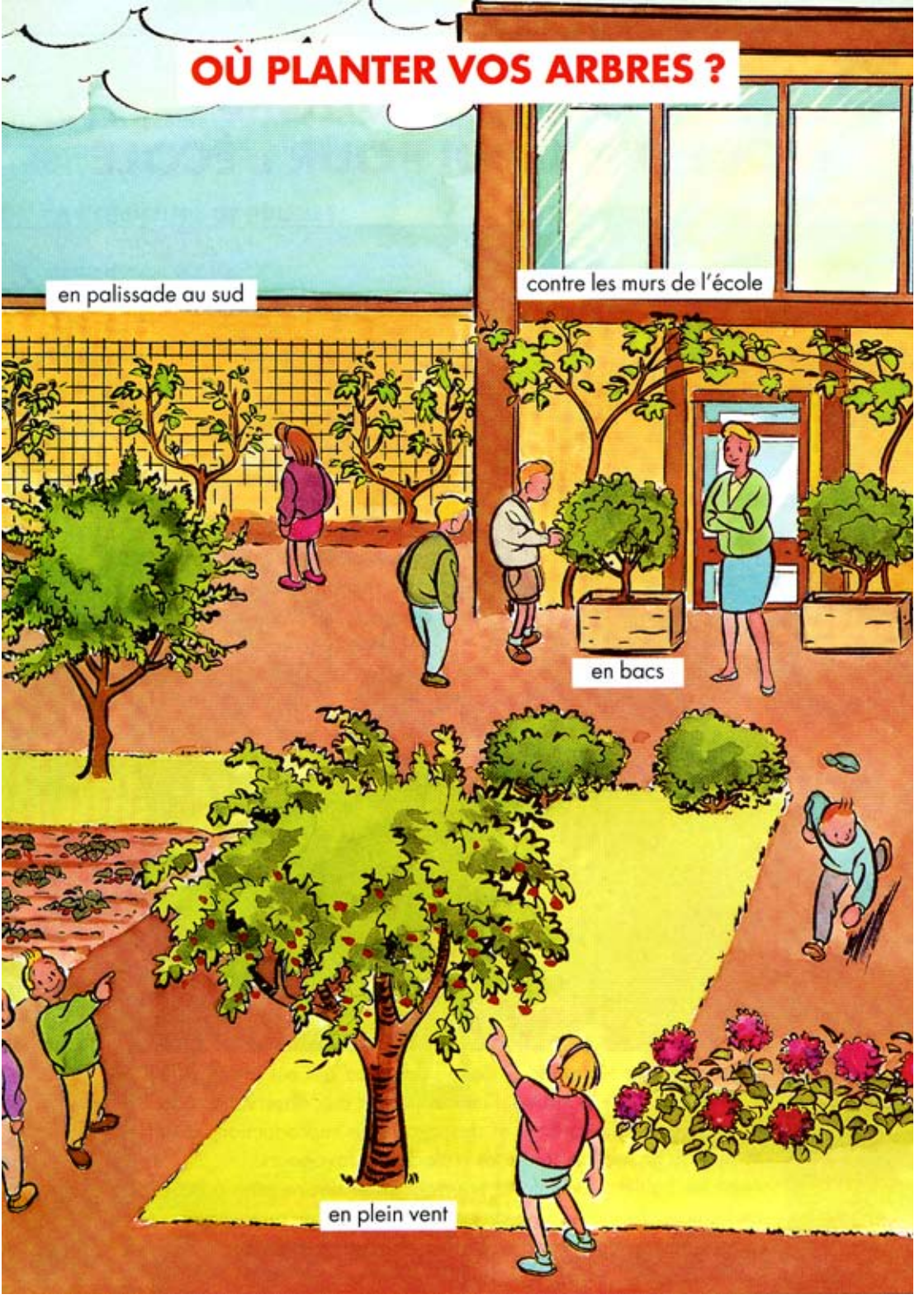
30

LES ARBRES FRUITIERS : MODE D'EMPLOI POUR L'ÉCOLE

A priori, pour les enfants, dans l'arbre ce qui est intéressant c'est le fruit. Pour le maître, l'intérêt s'étend aux observations de la croissance des arbres et des cycles de reproduction, à la taille, à la protection contre les maladies et ravageurs…
Avec les fruitiers, les enfants pourront tester des recettes à base de fruits et affiner leur sens du goût, de l'odorat ou du toucher.

OÙ PLANTER VOS ARBRES ?

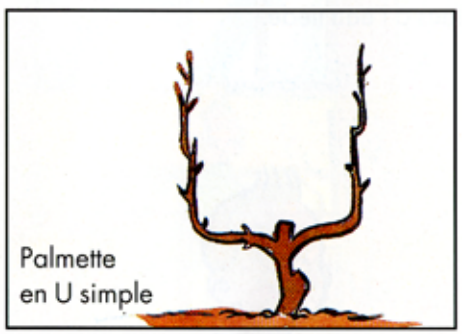


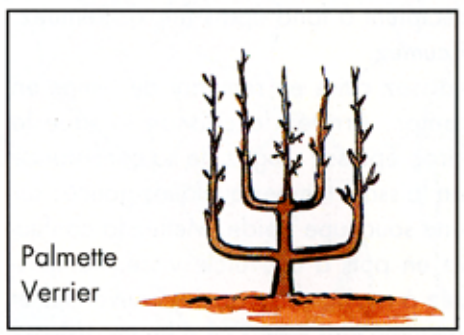
COMMENT CHOISIR VOS ARBRES ?

Pour être productifs, les arbres fruitiers doivent être taillés. Cette taille donne la forme de l'arbre. Donner une forme à l'arbre, c'est tout un art dans lequel les arboriculteurs exercent leur talent.

Evitez d'acheter des scions. Peu coûteux à l'achat, ils demandent en revanche de solides connaissances en taille et mettent très longtemps à produire. Achetez des arbres déjà formés et destinés à un petit développement. Ils sont plus faciles à cultiver et à entretenir. Leur récolte est plus aisée pour les enfants.

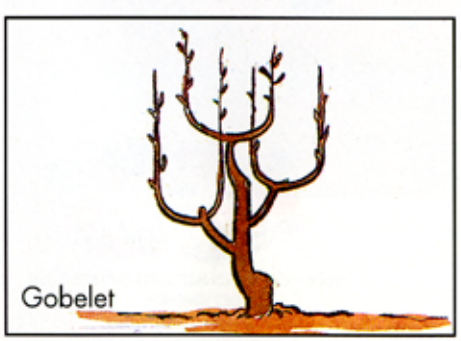
DES FORMES EN ESPALIER POUR LES ARBRES À PÉPINS


Palmette
en U simple


Palmette
Verrier

Les formes en espalier permettent de faire des haies fruitières et des treilles qui prennent peu de place et exploitent bien la lumière.De plus elles sont peu hautes ce qui facilite la récolte pour les enfants.

DES FORMES DE PLEIN VENT POUR LES ARBRES À NOYAUX


Gobelet

Tige avec tête
en gobelet

Les formes de plein vent conviennent bien aux pruniers, cerisiers, pêchers. La plus petite forme est la quenouille, suivie du gobelet (ou fuseau) puis de la demi-tige et enfin de la tige qui peut donner des arbres de 5 à 6 m de haut.

COMMENT PLANTER ?

D'ABORD LE PLAN

Il faut commencer par un faire un plan : une vraie séance d'activité pour les enfants. Sur le plan, pour déterminer l'emplacement des arbres, il faudra tenir compte de l'emprise au sol de leur ramure à taille adulte :

- 1 m à 1,5 m en haie fruitière,
- 3 à 4 m pour les formes en quenouille ou gobelet,
- 6 à 10 m pour les arbres sur tige ou de plein vent.

Attention à la distance entre les arbres. Prévoyez la circulation des enfants pour la récolte, l'entretien et éventuellement le passage de la tondeuse. Pensez aussi à l'ensoleillement et la protection contre les vents dominants.

ENSUITE LA PRÉPARATION DU SOL

Le trous de plantation (50 cm x 50 cm) seront creusés longtemps avant de planter (un mois ou deux si possible). Séparez la terre du dessus du trou et celle du dessous. Si la terre est lourde (argileuse), calcaire, ou très légère (sableuse), il faudra apporter des amendements pour corriger ses défauts.

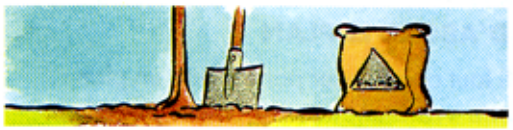
Dans tous les cas, apportez dans le fond des trous de plantation de la matière organique (terreau, tourbe) et de l'engrais de fond pour nourrir l'arbre durant sa vie future. On les mélangera à la terre du fond du trou. Enfoncez dans ce trou un solide tuteur.

Plantez vos arbres sans tarder après la livraison. Raccourcissez légèrement les racines à l'aide d'un sécateur.

S'ils sont à racines nues, pralinez les racines (plongez-les dans un mélange boueux : eau + terre argileuse ou eau + mélange en poudre du commerce). Déposez l'arbre au fond du trou en étalant bien les racines. Laissez glisser la terre en terminant par celle de surface. Tassez légèrement du pied, arrosez. Enfin, creusez une cuvette au pied de l'arbre et arrosez abondamment. Le point de greffe doit être quelques centimètres au-dessus du sol. Fixez l'arbre à son tuteur.

COMMENT ENTRETENIR LES ARBRES FRUITIERS

FERTILISER
En automne, apportez de l'engrais complet en l'incorporant à la terre.



PROTÉGER
La plupart des arbres fruitiers sont sensibles aux maladies. Si l'on veut avoir de belles récoltes, il est conseillé de faire des traitements d'hiver avant que n'apparaissent les maladies. Utilisez de préférence des produits non toxiques (bouillie bordelaise, insecticides à base de pyrèthre et de roténone).

TAILLER
La taille permet une bonne mise à fruit de la manière la plus "écologique" qui soit. Elle présente toutefois quelques difficultés. Les arbres à pépins (pommiers, poiriers) se taillent généralement en hiver, et les arbres à noyaux entre avril et août.

Vous taillerez cerisiers et pruniers juste après la récolte et ceci pendant leurs jeunes années. Ensuite, ne les tailler que pour équilibrer les branches, supprimer le bois mort ou éclaircir les fruits lorsque les arbres sont surchargés (les branches risquent alors de se casser).

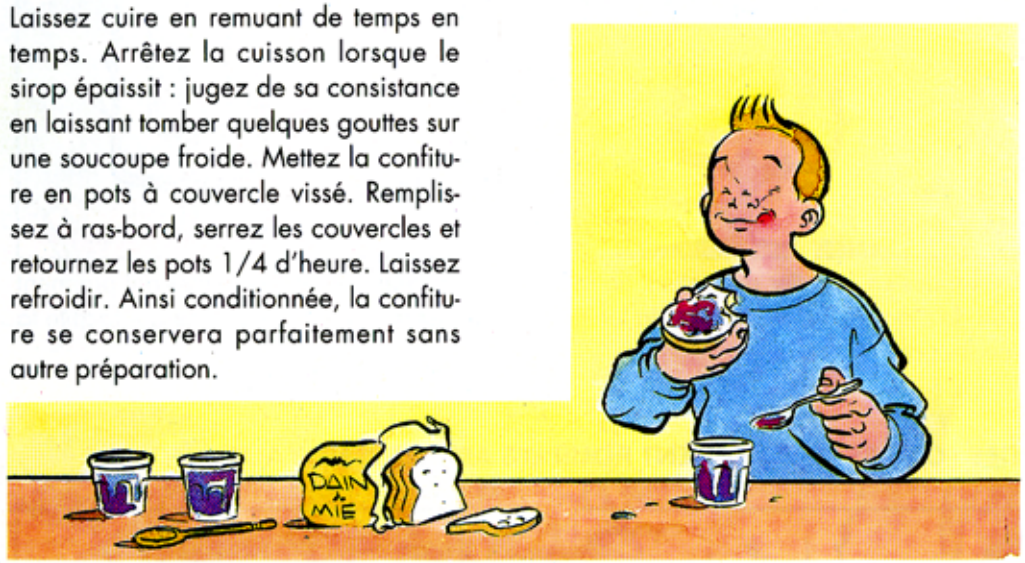
LES DÉLICES DE L'APRÈS RÉCOLTE

Les fruits récoltés permettent de nombreuses préparations délicieuses pour les enfants : tartes, gâteaux, confitures, gelées, sirops, fruits confits, fruits au sirop...

LA CONFITURE DE PRUNES
Pour 1 kg de prunes dénoyautées, prévoir :
- 800 g de sucre en poudre,
- le jus d'un demi-citron.

Dénoyautez les prunes, les couper en deux, ajoutez le sucre et le jus de citron. Mettre sur feu assez vif dans un récipient à fond épais (inox). Remuez. Ecumez.
Laissez cuire en remuant de temps en temps. Arrêtez la cuisson lorsque le sirop épaissit : jugez de sa consistance en laissant tomber quelques gouttes sur une soucoupe froide. Mettez la confiture en pots à couvercle vissé. Remplissez à ras-bord, serrez les couvercles et retournez les pots 1/4 d'heure. Laissez refroidir. Ainsi conditionnée, la confiture se conservera parfaitement sans autre préparation.

LES POMMES SÉCHÉES
Epluchez les pommes et coupez-les en rondelles. Frottez les tranches avec du jus de citron. Accrochez-les à une ficelle que vous suspendrez au soleil. N'oubliez pas de les rentrer le soir ! Elles vont se ratatiner peu à peu. Elles se dégustent telles quelles ou réhydratées à l'eau tiède.



GROUPEMENT NATIONAL INTERPROFESSIONNEL DES SEMENCES ET PLANTS
44, Rue du Louvre
75001 PARIS
TÉL. 16 (1) 42 33 51 12

ASSOCIATION NATIONALE INTERPROFESSIONNELLE DE L'HORTICULTURE
13, rue du Pont des Halles
94526 RUNGIS CEDEX
TÉL. 16 (1) 46 86 16 65

FÉDÉRATION NATIONALE DES PROFESSIONNELS DES SEMENCES POTAGÈRES ET FLORALES
7, rue du Coq Héron 75001 PARIS
TÉL. 16 (1) 42 33 48 96

FÉDÉRATION NATIONALE DES DISTRIBUTEURS SPÉCIALISTES JARDIN
141, rue Léon Maurice Nordmann 75013 PARIS
TÉL. 16 (1) 45 35 26 26

DOCUMENT N°30 - 1992 - CROISSANCE STRATEGIE - NANTES - JUIN 1992 - DEPOT LEGAL 92-06 - N° ISBN 2 907692 24 0